FICHE SIGNALÉTIQUE

1. Identification du produit et de l'entreprise

Identificateur de la matière **FINISH® Quantum® (Original) and with Baking Soda**

 # CAS Mélange

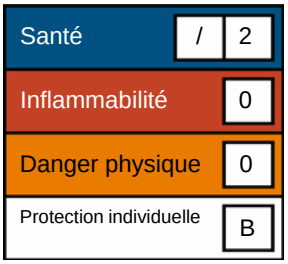
Cette fiche signalétique est conçue pour la santé et la sécurité sur le lieu de travail, le personnel d'urgence et pour d'autres conditions et situations, là où il existe un plus grand potentiel de risque à cause de l'exposition prolongée, en conformité avec les exigences réglementaires canadiennes (SIMDUT).
Cette fiche signalétique n'est pas destinée aux consommateurs. Toutes les mesures de précaution et les mesures de premiers soins pour l'usage privé sont pourvues sur l'étiquette du produit, conformément à la réglementation applicable.

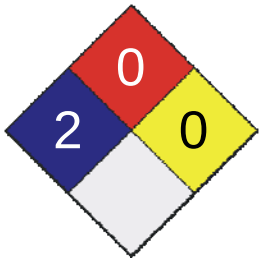
Usage du produit Détersif pour lave-vaisselle

Distribué par

Reckitt Benckiser (Canada) Inc.
1680 Tech Avenue Unit #2
Mississauga, ON L4W 5S9
En cas d'urgence: 1-800-338-6167
Urgences pendant le transport: Numéro les 24 heures:
Amérique du Nord: CHEMTREC: 1-800-424-9300
Hors de l'Amérique du Nord: 1-703-527-3887

LÉGENDE HMIS/NFPA	
Extrême	4
Grave	3
Modéré	2
Faible	1
Minimal	0





2. Identification des risques

Description générale des risques PEUT IRRITER LES YEUX. ÉVITER tout contact avec les yeux.

TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.

Effets potentiels sur la santé à court terme

Voies d'exposition Yeux, contact avec la peau, inhalation, ingestion.

Yeux Irritant pour les yeux.

Peau Aucun effet indésirable en conditions normales d'utilisation.
Il n'est pas soupçonné d'être sensibilisateur pour la peau.

Inhalation Aucun effet indésirable en conditions normales d'utilisation.

Ingestion Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

Organes cibles Peau. Yeux.

Effets chroniques Le produit terminé n'est pas soupçonné d'avoir d'effets chroniques sur la santé.

Signes et symptômes Les symptômes peuvent inclure rougeur, oedème, assèchement, déshuilement et gerçure de la peau.

Effets potentiels sur l'environnement Des composants de ce produit ont été identifiés en tant qu'ayant des soucis environnementaux potentiels.

3. Composition / Renseignements sur les ingrédients

Ingrédient(s)	# CAS	Pourcentage
A-Amylase (EC# 3.2.1.1)	9000-90-2	< 0.1
Substilisine carlsburg	9014-01-1	0.1 - 1
Dioxyde de titane	13463-67-7	0.1 - 1
Saccharose	57-50-1	0.5 - 1.5
Percarbonate de sodium	15630-89-4	10 - 30
Carbonate de sodium	497-19-8	15 - 40
Alcools en C12-15 éthoxylés et propoxylés	68551-13-3	3 - 7
Citrate de trisodium	6132-04-3	7 - 13

4. Premiers soins

Mesures de premiers soins

Contact avec les yeux En cas de contact avec les yeux, rincer IMMÉDIATEMENT à l'eau. S'il y a lieu, enlever les verres de contact et continuer de rincer les yeux durant au moins 15 minutes.

Contact avec la peau Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin. Laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes.

Inhalation Mettre la victime à l'air libre. Si les symptômes persistent, appeler un médecin.

Ingestion NE PAS PROVOQUER LE VOMISSEMENT. En cas d'ingestion, rincer la bouche et boire un verre d'eau.. Appeler un médecin ou un Centre de Contrôle de Poison.

Avis aux médecins Symptômes de patient de festin.

Conseils généraux En cas de malaise, consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). S'assurer que le personnel médical est averti des substances impliquées et prend les précautions pour se protéger. Montrer cette fiche technique de santé-sécurité au médecin en consultation. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Tenir hors de la portée des enfants.

5. Mesures de lutte contre le feu

Propriétés inflammables Non inflammable d'après les critères du SIMDUT.

Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés En fonction des matières environnantes.

Méthodes d'extinction inappropriées Pas disponible

Protection pour les pompiers

Risques spécifiques provenant des produits chimiques Pas disponible

Équipement de protection pour les pompiers Les pompiers doivent porter des vêtements de protection complets y compris un appareil de respiration autonome.

Produits dangereux résultant de la combustion Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités: Oxydes de carbone. Oxydes de soufre.

Données sur l'explosibilité

Sensibilité aux chocs Pas disponible

Sensibilité aux décharges électrostatiques Pas disponible

6. Procédures en cas de déversement

Précautions individuelles Tenir à l'écart le personnel dont la présence sur les lieux n'est pas indispensable. Ne pas toucher ou marcher sur la substance déversée accidentellement. Ne pas toucher les conteneurs endommagés ou la substance déversée accidentellement sans vêtements de protection appropriés. Garder les personnes à l'écart de l'endroit de l'écoulement/de la fuite et dans un lieu protégé du vent.

Précautions pour la protection de l'environnement Ne pas évacuer dans les lacs, les ruisseaux, les étangs et les eaux publiques. Aviser les autorités si le produit a pénétré dans les égouts, ou pipe à eau.

Méthodes de contention Empêcher de pénétrer dans les voies d'eau, les égouts, les sous-sols, les espaces réduits Arrêter la fuite si cela peut se faire sans risque.

Méthodes de nettoyage

Avant de procéder au nettoyage, consulter les renseignements de danger ci-dessus. Ramasser ou utiliser un aspirateur pour déchets secs pour élimination adéquate sans relèvement des poussières. Rincer la surface contaminée à grande eau. Empêcher les déversements importants de se répandre dans les égouts et voies d'eau. Consulter les services d'intervention d'urgence et le fournisseur.

7. Manutention et entreposage

Manipulation

Assurer une ventilation adéquate.
Éviter le contact avec les yeux.
Ne pas ingérer.
Employer de bonnes pratiques d'hygiène du travail lors de la manipulation de ce matériau.
Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.
Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après la manipulation du produit.

Stockage

Tenir hors de la portée des enfants.
Entreposer dans un contenant fermé à l'abri des matières incompatibles.
Tenir le récipient bien fermé dans un endroit frais, sec et bien aéré.
Conserver dans des conteneurs proprement étiquetés.
Éviter une exposition directe au soleil.
Protéger du gel.
Protéger de l'eau.
Conserver entre 15 ° C (56 ° F) et 30 ° C (86 ° F).

Excursions:
- Maximum = 40 ° C/104 ° F pour un maximum de 7 jour (s)

8. Maîtrise de l'exposition / Protection individuelle

Limites d'exposition

Ingrédient(s)	Limites d'exposition
A-Amylase (EC# 3.2.1.1)	**ACGIH-TLV** Indéterminé
Alcools en C12-15 éthoxylés et propoxylés	**ACGIH-TLV** Indéterminé
Carbonate de sodium	**ACGIH-TLV** Indéterminé
Citrate de trisodium	**ACGIH-TLV** Indéterminé
Dioxyde de titane	**ACGIH-TLV** MPT: 10 mg/m3
Percarbonate de sodium	**ACGIH-TLV** Indéterminé
Saccharose	**ACGIH-TLV** MPT: 10 mg/m3
Substilisine carlsburg	**ACGIH-TLV** plafond: 0.0001 mg/m3

Mesures d'ingénierie

Ventilation générale adéquate.

Protection individuelle

Lire l'étiquette du produit pour les renseignements et les précautions qui sont identifiées pour l'utilisation de ce produit, pour l'usage indiqué pour les consommateurs. Les suivantes directives sont pourvues pour son application sur le lieu de travail, personnel d'urgence et pour d'autres conditions et situations, là où il existe un plus grand potentiel de risque à cause de l'exposition prolongée.

Protection pour les yeux et levisage

lunettes de sécurité à protection intégrale
Le personnel d'émergences doit porter protection complète pour les yeux et le visage.

Protection des mains	Gants jetables en PVC. Le personnel d'émergences devrait porter des gants en caoutchouc.
Protection de la peau et du corps	Les mesures de protection ordinaires fourniront une protection adéquate contre les blessures et les irritations. Suivre attentivement le mode d'emploi figurant sur l'étiquette. Les répondants en cas d'urgences doivent porter des vêtements et chaussures imperméable en cas de contact possible avec le liquide.
Protection respiratoire	Si les limites d'exposition risquent d'être dépassées, utiliser un appareil respiratoire approuvé de NIOSH. Le personnel d'émergences doit porter un appareil respiratoire autonome (ARA) pour éviter l'inhalation des vapeurs générées par ce produit en cas de déversement ou nettoyage à cause du déversement.
Considérations sur l'hygiène générale	A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Le lavage des mains avec de l'eau et du savon après chaque usage est recommandé comme une bonne pratique d'hygiène pour prévenir l'irritation des yeux par contact avec les mains.

9. Proprietes physiques et chimiques

Aspect	Comprimé
Couleur	Blanc / Bleu / Rouge
Forme	Gel liquide dans une capsule soluble
Odeur	Caractéristique
Seuil de l'odeur	Pas disponible
État physique	Solide
pH	10.5 (10%)
Point de congélation	Pas disponible
Point d'ébullition	Pas disponible
Point d'écoulement:	Pas disponible
Vitesse d'évaporation	Pas disponible
Point d'éclair	> 100 °C (> 212.00 °F)
Température d'auto-inflammation	Pas disponible
Limites bas d'inflammabilité dans l'air, en % selon volume	Sans objet
Limites maximales d'inflammabilité dans l'air, en % selon volume	Sans objet
Pression de vapeur	Pas disponible
Densité gazeuse	Pas disponible
Densité	Pas disponible
Coefficient de répartition eau/huile	Pas disponible
Solubilité (H2O)	300 g/L

10. Stabilite et reactivite

Réactivité	Ce produit peut réagir avec des agents oxydants puissants.
Possibilité de réactions dangereuses	Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.
Stabilité chimique	Stable dans les conditions recommandées de stockage.
Conditions à éviter	NE PAS MÉLANGER AVEC UN JAVELLISANT ou avec d'autres produits ménagers. Températures extrêmes et lumière du soleil directe. Exposition à l'eau ou la vapeur d'eau.
Matières incompatibles	Oxydants.
Produits de décomposition dangereux	Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités: Oxydes de carbone. Oxydes de soufre.

11. Propriétés toxicologiques

Analyse des ingrédients - CL50

Ingrédient(s)	CL50
A-Amylase (EC# 3.2.1.1)	Pas disponible
Alcools en C12-15 éthoxylés et propoxylés	Pas disponible
Carbonate de sodium	400 mg/m3 cobaye
Citrate de trisodium	Pas disponible
Dioxyde de titane	Pas disponible
Percarbonate de sodium	Pas disponible
Saccharose	Pas disponible
Substilisine carlsburg	Pas disponible

Analyse des ingrédients - Orale DL50

Ingrédient(s)	DL50
A-Amylase (EC# 3.2.1.1)	7500 mg/kg rat
Alcools en C12-15 éthoxylés et propoxylés	1200 mg/kg rat
Carbonate de sodium	4090 mg/kg rat
Citrate de trisodium	Pas disponible
Dioxyde de titane	24000 mg/kg rat
Percarbonate de sodium	2200 mg/kg souris; 1034 mg/kg rat
Saccharose	29700 mg/kg rat
Substilisine carlsburg	Pas disponible

Effets d'une exposition aiguë

Yeux	Irritant pour les yeux.
Peau	Aucun effet indésirable en conditions normales d'utilisation. Il n'est pas soupçonné d'être sensibilisateur pour la peau.
Inhalation	Aucun effet indésirable en conditions normales d'utilisation.
Ingestion	Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation.
Sensibilisation	Le produit terminé n'est pas soupçonné d'avoir d'effets chroniques sur la santé.
Effets chroniques	Le produit terminé n'est pas soupçonné d'avoir d'effets chroniques sur la santé.
Cancérogénicité	Le produit terminé n'est pas soupçonné d'avoir d'effets chroniques sur la santé.
Mutagénicité	Le produit terminé n'est pas soupçonné d'avoir d'effets chroniques sur la santé.
Effets sur la reproduction	Le produit terminé n'est pas soupçonné d'avoir d'effets chroniques sur la santé.
Tératogénicité	Le produit terminé n'est pas soupçonné d'avoir d'effets chroniques sur la santé.
Nom des produits toxicologiquement synergiques	Pas disponible

12. Données écologiques

Écotoxicité Voir ci-dessous

Ecotoxicity - Freshwater Algae - Acute Toxicity Data

Carbonate de sodium	497-19-8	120 Hr EC50 Nitzschia: 242 mg/L
Percarbonate de sodium	15630-89-4	240 Hr EC50 Chlorella emersonii: 70 mg/L

Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data

Carbonate de sodium	497-19-8	96 Hr LC50 Lepomis macrochirus: 300 mg/L [static]; 96 Hr LC50 Pimephales promelas: 310 - 1220 mg/L [static]
Percarbonate de sodium	15630-89-4	96 Hr LC50 Pimephales promelas: 70.7 mg/L [static]

Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data

Carbonate de sodium	497-19-8	48 Hr EC50 Daphnia magna: 265 mg/L
Percarbonate de sodium	15630-89-4	48 Hr EC50 Daphnia pulex: 4.9 mg/L

Persistance et dégradabilité Pas disponible

Bioaccumulation /accumulation Pas disponible

Mobilité dans l'environnement Pas disponible

Effets sur l'environnement Pas disponible

Toxicité aquatique Pas disponible

Coefficient de partage Pas disponible

Information sur l'évolution des produits chimiques Pas disponible

Autres effets adverses Pas disponible

13. Élimination des résidus

Instructions relatives à l'élimination des résidus Détruire conformément à toutes les réglementations applicables.
Les contenants vides devraient être recyclés.

Déchets des résidus / produits non utilisés Pas disponible

Emballages contaminés Pas disponible

14. Informations relatives au transport

Numéro UN Sans objet

Ministère des Transports des États Unis. (DOT) Classification: Non réglementé

Appellation réglementaire adéquate Sans objet

Classe de danger (U.S. DOT) Sans objet

Risque subsidiaire Sans objet

Groupe d'emballage Sans objet

DOT RQ (lbs) Sans objet

ERG NO Sans objet

Transport des marchandises dangereuses (TMD - Canada) Classification: Non réglementé

Appellation réglementaire adéquate	Sans objet
État	Sans objet
Groupe d'emballage	Sans objet

IMDG (Transport maritime) Classification: Non réglementé

Appellation réglementaire adéquate	Sans objet
Classe de danger	Sans objet
Risque subsidiaire	Sans objet
Groupe d'emballage	Sans objet
IMDG Page	Sans objet
Polluant marin	
EMS	Sans objet
MFAG	Sans objet
La quantité maximale	Sans objet

IATA/ICAO (Air): Classification: Non réglementé

Appellation réglementaire adéquate	Sans objet
Classe de danger	Sans objet
Risque subsidiaire	Sans objet
Groupe d'emballage	Sans objet
La quantité maximale	Sans objet

15. Données réglementaires

Règlements fédéraux canadiens

Ce produit a été classé en fonction des critères de risque du Règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique renferme tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés.

Enregistrement du produit: Le produit est conforme aux exigences réglamentaires CCCR. L'enregistrement spécifique n'est pas necessaire pour ce produit.

Canada - SIMDUT - Liste de divulgation des ingrédients

Carbonate de sodium	497-19-8	1 %

Classement SIMDUT

Exempt - Bien de consommation

État des stocks

Pays ou région	Nom du stock	En stock (Oui/Non)*
Canada	Liste intérieure des substances (LIS)	Oui
Canada	Liste extérieure des substances (LES)	Non

La réponse « Oui » indique que tous les composants du produit sont conformes aux exigences d'entreposage du pays ayant compétence.

16. Renseignements divers

Clause d'exonération de responsabilité

Ce produit doit être utilisé en suivant les instructions de l'étiquette et pour la raison d'être auquel il est destiné. L'information ci-incluse a été obtenue de sources considérées précises et fiables. Néanmoins, ni le fournisseur ici nommé ni les filiales ne seront pas tenus responsables pour la précision ou la complétude de l'information du présent document. Il appartient exclusivement à l'utilisateur de vérifier la convenance de l'usage de n'importe quel matériau. Tous les matériels peuvent présenter risques inconnus et doivent être utilisés avec précaution. Bien que certains risques sont décrits dans le présent nous ne pouvons pas assurer qu'ils soient les seules risques existants.

Autres informations

FINISH® Quantum® (Original) - 0364746 v2.0
FINISH® Quantum® with Baking Soda - 0356739 v4.0

Date de publication 14-Sept-2012

Date en vigueur 15-Sept-2012

Date d'expiration 15-Sept-2015

Préparé par Service de régulation Reckitt Benckiser 800-333-3899

Autres informations

Pour obtenir une FTSS actualisée, s'il vous plaît contacter le fournisseur/ le fabricant figurant à la première page de ce document.